

Philips Business Monitor  
LCD-monitor UltraWide s  
priključno postajo USB-C

### Serija 5000

40 (diagonala 39,53 palca/100,4  
cm)  
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



## Več kot dobro opremljen

z izskočno spletno kamero

Ta monitor USB-C vam omogoča gledanje videoposnetkov, prenos podatkov in napajanje. Vgrajena spletna kamera z ločljivostjo 5 MP zagotavlja ostre slike, mikrofonska funkcija odpravljanja šumov pa pripomore k temu, da vas drugi dobro slišijo. Spletna kamera podpira Windows Hello za hiter dostop in visoko stopnjo varnosti.

#### **Vrhunska kakovost slike**

- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Slike CrystalClear z zaslonom UltraWide QHD s 3440 x 1440 slikovnimi pikami
- High Dynamic Range (HDR) za pristnejše barvne slike

#### **Zasnovano za vaš način dela**

- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Izhod DisplayPort za priključitev dodatnih zaslonov
- Vgrajeno stikalo KVM za preprosto preklapljanje med viri
- Spletna kamera z mikrofonom s funkcijo odpravljanja šumov, zasnovana za sodelovanje
- Dodatna oprema na dosegu

#### **Povezava z enim kablom USB-C**

- RJ-45 in USB-C zagotavljata enostavno in varno omrežno povezavo
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

# PHILIPS

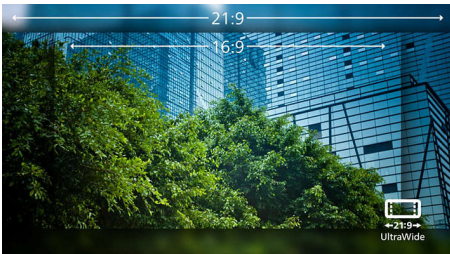
# Značilnosti

## Priključna postaja USB-C s povezavo RJ45



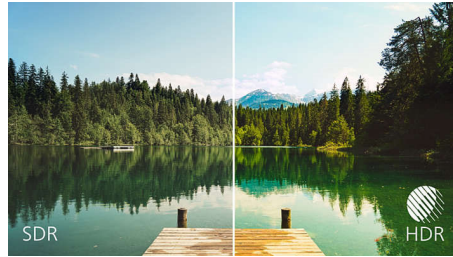
Z enostavno priključitvijo z enim kablom in priključkom USB Type-C povežite vse zunanje enote od monitorja do računalnika, vključno z omrežjem, z video izhodom visoke ločljivosti osebnega računalnika, ki je povezan z monitorjem, brskanjem po internetu brez dodatnega omrežnega kabla in celo brez vhoda LAN na prenosnem računalniku. Povezava RJ45 preko USB-C nudi hitro in varno povezavo, kadar jo potrebujete. Z najvišjimi hitrostmi prenosa podatkov lahko podatke s trdega diska zdaj še hitreje prenesete v računalnik. Poleg tega lahko s povezavo USB-C za napajanje prenosni računalnik napajate in polnite prek monitorja, zato pa ne potrebujete dodatnih kablov.

## Slike UltraWide CrystalClear



Zasloni Philips predvajajo kristalno čiste slike UltraWide z ločljivostjo Quad HD s 3440 x 1440 slikovnimi pikami. Novi zasloni z visokozmogljivimi ploščami z visoko gostoto slikovnih pik in širokim zornim kotom 178/178 predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Format UltraWide 21 : 9 omogoča boljše storilnost z več prostora za neposredne primerjave in vidnejše stolpce preglednic. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije z rešitve CAD-CAM ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno predvajajo kristalno čiste slike.

## High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Z osupljivo svetlobo, neprimerljivim kontrastom in privlačnimi barvami bodo slike oživele v izjemni svetlobi in hkrati z veliko globljimi temninami z več odtenki. Omogoča polnejšo paletu bogatih novih barv, ki jih še niste videli na zaslonu, ter poskrbi za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila in navdahnila vaša čustva.

## Izhod DisplayPort



V izhod DisplayPort lahko priključite več zaslonov visoke ločljivosti z enim kablom iz prvega zaslon v računalnik. Z možnostjo verižne povezave več zaslonov bo vaša miza urejena in nadležnih prepletanih kablov.

## Vgrajen KVM MultiClient



Z vgrajenim stikalom KVM MultiClient lahko nadzirate dva ločena namizna računalnika z eno nastavitvijo monitorja, tipkovnice in miške. S pripravnim gumbom lahko hitro preklapljate med viri. To je priročno za nastavitve, ki zahtevajo računalniško zmogljivost za dva

namizna računalnika ali delijo en velik zaslon za prikaz dveh različnih namiznih računalnikov.

## Spletna kamera in mikrofonska funkcija odpravljanja šumov



Ta Philipsov monitor ima vgrajeno spletno kamero ločljivosti 5 MP, mikrofonsko funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika. Popolno za delo od doma in sodelovanje na daljavo. Spletna kamera je potrjena za Windows Hello™, saj ima napredne senzorje za prepoznavanje obrazov s funkcijo Windows Hello™, ki vas priročno prijavi v naprave Windows v manj kot 2 sekundah. Kamera je opremljena s fizičnim stikalom, kar vam nudi dodatno zasebnost, kadar je ne uporabljate. Mikrofonska funkcija odpravljanja šumov in dva zvočnika z močjo 5 W zagotavljajo razumljivo komunikacijo.

## Kljukica za slušalke



Edinstvena zasnova kljukice za slušalke ob strani monitorja Philips poskrbi za še bolj urejene kable in s tem delovno postajo. Slušalke lahko enostavno odložite, hkrati pa imate vso dodatno opremo na dosegu rok.



WQHD



HDR



MultiClient  
Integrated KVM



Noise  
cancellation



PowerSensor



Multiview



Wide Viewing  
Angle



CompactErgo  
Base



USB-C Docking

# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (proti izhodni enoti, način DP Alt, podatki, PD do 100 W)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod/mikrofon v kombiniranem vhodu
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G\*, prebujanje prek omrežja LAN
- Signalni izhod: Izhod DisplayPort x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)
- Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 2/10 Gb/s, USB-A iz izhodne enote x 4 (z 1 hitrim polnilnim priključkom B.C 1.2), USB-C iz izhodne enote x 1 (podatki, PD 15 W)

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 40 palcev
- Vidno območje: 39,53 palca/100,4 cm
- Razmerje strani: 21 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,26925 x 0,26925 mm
- Svetlost: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 16,7 M (8-bitne)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 102 %\*, sRGB 121 %\*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1200 : 1
- SmartContrast: 50.000.000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)\*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Maksimalna ločljivost: HDMI: 3440 x 1440 pri 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 pri 120 Hz
- Učinkovito vidno področje: 926,22 (V) x 387,72 (N)
- Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–160 kHz (V)/48–100 Hz (N); DP/USB-C: 30–190 kHz (V)

- 48–120 Hz (N)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 94 PPI
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- HDR: Podpira HDR 400

## Power Delivery

- Najmočnejše napajanje: Do 100 W\* (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,8 A)
- Različica: USB PD, različica 3.0

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: Mikrofon, SmartImage, Vhod, Uporabnik, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Kljukica za slušalke, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi
- Vgrajena spletna kamera: Izsokočna kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows Hello)
- KVM: Da (USB-C/USB-C)
- Odpravljanje šumov

## Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtenje: –/+ 180 stopinja
- Nagib: –5/30 stopinja
- Nastavitev z nagibanjem: –/+ 2 stopinji

## Moč

- Način ECO: 31,4 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom AC
- Vključeno: 40,2 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,4 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetski oznaki: G

## Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 1070 x 507 x 226 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 944 x 419 x 54 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 944 x 628 x 280 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 17,83 kg
- Izdelek s stolom (kg): 14,12 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 9,90 kg

## Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

## Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT\*, RoHS

# Specifikacije

- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

## Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, FCC razreda B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

## Ohišje

- Površina: Tekstura
- Podstavek: Črna
- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna

## Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB-C do C/A Y, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 4.4.1

EAN: 87 12581 79749 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
- \* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
- \* Območje NTSC na podlagi CIE1976
- \* Območje sRGB na podlagi CIE1931
- \* Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
- \* Dejavnosti, kot so skupna raba zaslona, pretakanje spletnih videoposnetkov in zvoka prek interneta, lahko vplivajo na hitrost omrežja. Kakovost zvoka in slike je odvisna od strojne opreme, pasovne širine omrežja in njegove učinkovitosti.
- \* Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati specifikacije standarda za napajanje USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
- \* Če se vam vaša ethernetna povezava zdi počasna, odprite meni prikaza na zaslonu in izberite USB 3.0 ali novejšo različico, ki podpira hitrosti LAN do 1 G.
- \* Napajanje tega zaslona prek vhoda USB-C do 100 W (običajno 96 W), največja moč napajanja pa je odvisna od vaše naprave.
- \* Pri izračunu prihranka stroškov energije s tehnologijo PowerSensor se ne upoštevata USB in Power Delivery.
- \* Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.
- \* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.